

Morrastel noir (faux)

Vass4R08s531-535



INRA Collection Vassal-Montpellier

0Mtp743

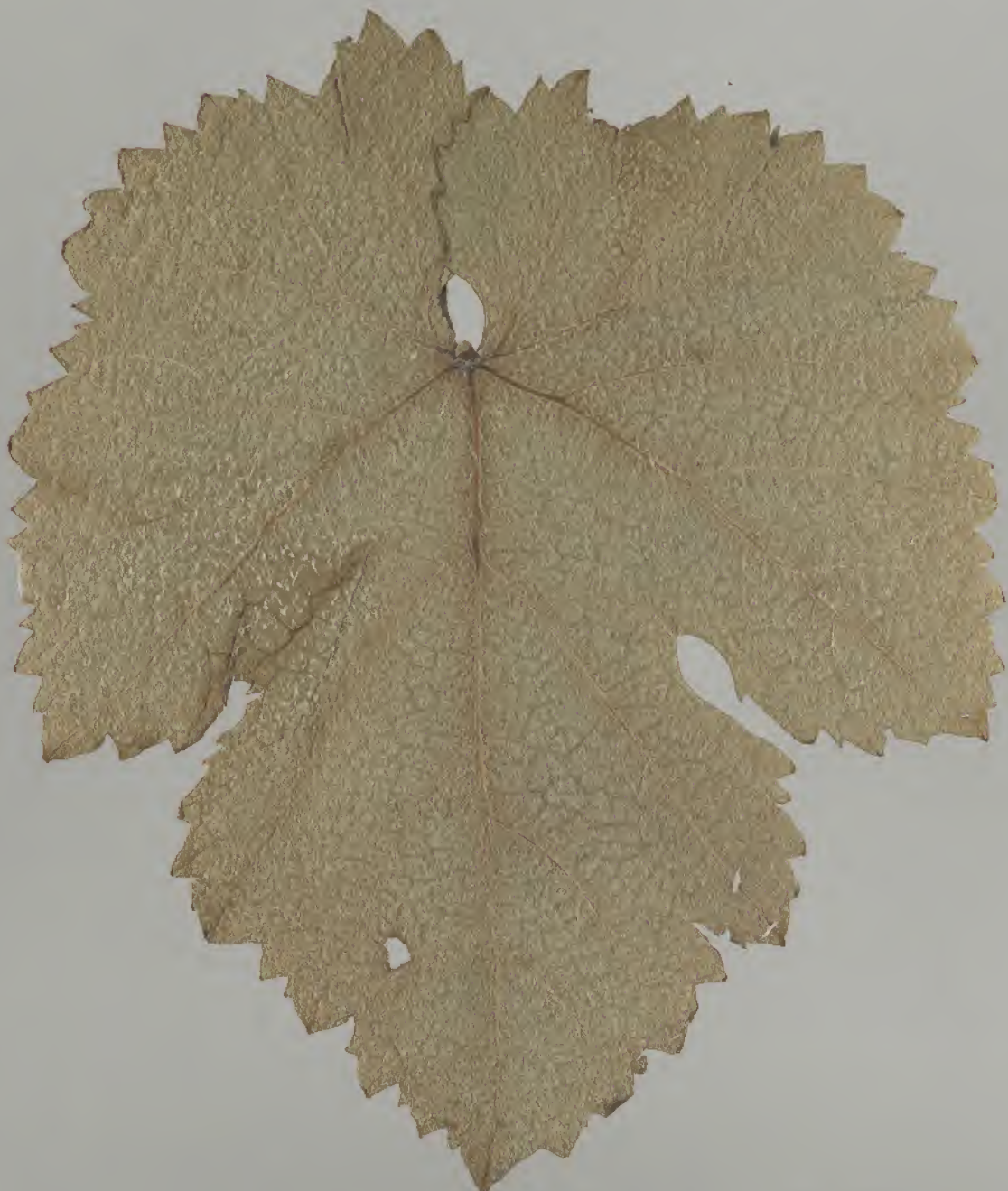
*cl 8 R10-51-55
Morrastel noir faux*

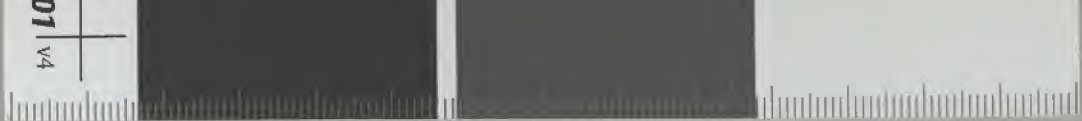
ensulé

Morrastel noir
faux

cl 8 R10 - 51-55

*base noir, moy.
left ellips.*







DESIGNATION : *Morastel noir*
CLOS 8 PLANCHE RANG 10 Souche 51-55

Vigueur :

PORT : érig - 1/2 érig - couché

Hillérandage : 0

Date de Véraison : 11-8-86

Date de Maturité : 8-9-86

Pourriture : 0

GRAPPE : G - (M) - P : L - K - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P 18

disc. - (Sph) - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3

s2 1/2

s3 2

s4 1/2

s5 1/2

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré,

CLOS 8 RANG 10 Souche 51-55

Désignation : *Morastel noir*

CHARGE :

Année :

Véraison :

12-8

Maturité :

12-9-88

Mill.: 0

Pour.: 0

GRAPPE : G - (M) - P - Dim.: 13

L - M - (C)

Vigueur : 2

PORT : (érig) - 1/2 érig - couché

BAIE :

Année :

TG - (G) - (M) - P - Dim.: 19-18

disc. - sph. - (ell) - ov. - obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

s1 1

s2 1/2

s3 2

s4 1/2

s5 1/2

Avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

ANNEE 1988

NOM Morrastel N

EMPLACEMENT

8 R10 A 51.55

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	1.4	5.4	1								
2	8				5	31.5	3.6	6.6	12.8	16.8	19.8	12.9
3	4	1.4	5.4	2								
4	f											
5	f											

5.4
+12
Pourriture : 0

Port : enge

Vigueur : 2 faible

ANNEE 1989

NOM Morrastel noir (fau)

EMPLACEMENT

8 R10 A 51.55

418 A 521.535

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	16.3	23.3	2		22.8	22.8					
2	8				6.2							
3	4	20.3	23.3	3		24.5	24.5	30.5	5.8	14.8	16.8	11.9
4	8						-3			+3		+5
5	f											

Mell:

0

Pourriture :

0

Port :

enge

Vigueur :

3

D le 25.3.89 +5

ANNEE 1990

NOM Morastel m

EMPLACEMENT

8 R10 A51.55

6 R8 A531.535

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	12.3	15.3.	2	2							
2	4											
3	4	8.3	15.3.	0								
4	4					21.5	23.5	7.8	13.8	20.8		
5	4					+1			+5			
		15.3.90 (+6)										

Pourriture : 0

Mill. : 2%

Port :

Vigueur :

N° d'ordre :

Morastel noir

Désignation :

C 8 R 10 4-51-55 (51)

Emplacement :

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui (182) - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux (189) -
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité
laineuse (279)

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé (194) -
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé
ou cuivré 197 - vert (198) ^à
_{le blanc}

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -
aranéaues (202) ^{sur N} - duveteuses (203) - cotonneuses (204) - sans villosité
pubescente (205) - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -
à liséré carminé (208) ^{le 1^{er}} - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes (212) - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux (217) -
duveteux (218) ^{le 1^{er}} - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -
sans villosité laineuse (283)

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -
duveteux (224) - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -
sans villosité laineuse (285)

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou
cuivrées 232 - verte (233)

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux (237) -
duveteux (238) ^{le 1^{er}} - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans
villosité laineuse (287)

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 86

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Morastel noir

8 R 100-51-55 (2.53)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 248 - cotonneux 249.
sans villosité pubescente 250 - sans villosité laineuse 251.
Entièrement - partiellement.

Méridienne : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Grille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 ^{base} - rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 ^{base} - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

♂
♀

Calvo 86

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Morastel noir

8 R 100-54-55 (051)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sêteux - velouté -
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sêteux 145 - velouté 146 -
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -
~~sans~~ ^{avec} villosité pubescente 172 - sans villosité
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sêteux 151 - velouté 152 -
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -
sans villosité pubescente 274 - ~~sans~~ ^{avec} villosité
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - ^{tendance à} révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -
partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sêteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

Calvo 87

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Morastel noir

clos 8 R 10 151-55

(A-53)

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 43 x)
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6.)
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification (5.)
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière (Dames) irrégulière 8. (dimensions : 18 x 17).
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (6.)
27 - Très pruinée (1) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (6.)
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court (3.)
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière (9.)
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
32 - A pinceau : coloré (3) - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2.)

Calvo 85

DENOMINATION :

Morastel noir

EMPLACEMENT :

8 R 10 151.55 (4.1)

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sêteux (5) - velouté (6) - aranêux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : 40 cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétioilaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 86

N° d'ordre :

Désignation : *Morastel noir*

Emplacement : *8R10 p. 51-55*

Angle des nervures : 1 - (2) - (3)
Sexe : 4 - 5 - 6
L1/L2 : (7) - (8) - (9)
L2/L : (10) - 11
Nombre de lobes : 12 - (13) - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - (18) - (19) - 20
Prof. sinus latéral Inf. : (21) - (22) - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - (27) - (28) - (29)
Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266)
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - (32) - 33 - (34) - (35) - (36) - 37 - 38 - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : (40) - (41)
Dents (angle) : (42) - (43) - 44
Angle du lobe terminal : (45) - (46) - (47)
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - (53) - (54) - (55) - (56) - (57) - (58) - 59
Angle des nervures L3 L'3 : (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - (66) - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aiguës